

СОГЛАСОВАНО

Директор ООО УК "Мельничная площадь" Е.А. Солодов

2023 года

«Мельничная
ПЛОЩАДЬ»

ИНН 1652011007

РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. руководителя МБУ "ТИИР" Чистопольского муниципального района
Республики Татарстан А.Н. Хуснутдинов

2023 года

Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул. Пушкина д. 109 г. Чистополь Республика Татарстан

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛС-01-01

(локальная смета)

на капитальный ремонт внутридомовой инженерной системы холодного водоснабжения,

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Проектная документация

Сметная стоимость	111,97 тыс.руб.
строительных работ	93,31 тыс.руб.
Средства на оплату труда	20,16 тыс.руб.
Сметная трудоемкость	89,58 чел.час
Трудозатраты механизаторов	2,40 чел.час

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на

на 4 квартал 2022 года

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.						Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. Всего
				на ед.	всего	на ед.	Всего	В том числе					
								Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех	Мат.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Холодное водоснабжение лежаков													
1	ГЭСН01-01-004-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2	1000 м3		0,0016	66 791,16	106,86	3,82	103,04			0,02	0,1
Объем=(1,6*0,5*2) / 1000													
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
Земляные работы, выполняемые механизированным способом													
Накладные расходы 92%*0.9 ФОТ (от 3,82) 3,16													
Сметная прибыль 46%*0.85 ФОТ (от 3,82) 1,49													
1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2) чел.-ч 12,535 0,02 190,70 3,81 3,81													
91.01.05-106 Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, емкость ковша 0,25 м3 маш.час 62,25 0,1 1 034,55 103,46 103,46 23,55													
2	ГЭСН01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3		0,0016	33 772,97	54,04	54,04				0,28	0
Объем=(1,6*0,5*0,2) / 100													
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
Земляные работы, выполняемые ручным способом													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Накладные расходы 89%*0.9 ФОТ (от 54,04)							43,29						
Сметная прибыль 40%*0.85 ФОТ (от 54,04)							18,37						
1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)			чел.-ч	177,1	0,28	190,70	53,40	53,40					
3	ГЭСН23-01-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3		0,016	3 163,82	50,62	37,47	13,15			0,19	0,01
Объем=(1,6*0,5*0,2) / 10													
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода													
Накладные расходы 117%*(0,9*0,85) ФОТ (от 37,47)							33,54						
Сметная прибыль 74%*0.85 ФОТ (от 37,47)							23,57						
1-2-5 Затраты труда рабочих (ср 2,5)			чел.-ч	11,73	0,19	199,67	37,94	37,94					
91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т			маш.час	0,4	0,01	2 054,25	20,54		20,54	2,36			
4	02.3.01.02-0015	Песок природный для строительных: работ средний	м3		0,176	922,70	162,40				162,40	0	0
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода													
5	ГЭСНр66-15-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Замена участков трубопроводов длиной 6 м диаметром: до 100 мм	шт		0,266667	2 388,32	636,88	351,02	275,20		10,66	1,56	0,15
Объем=1,6/6													
Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)													
Накладные расходы 104% ФОТ (от 351,02)							365,06						
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 351,02)							210,61						
1-3-6 Затраты труда рабочих (ср 3,6)			чел.-ч	5,86	1,56	224,63	350,42	350,42					
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,41	0,11	1 879,03	206,69		206,69	34,80			
91.14.02-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т			маш.час	0,14	0,04	1 387,80	55,51		55,51	12,65			
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки			маш.час	0,32	0,09	8,29	0,75		0,75	0,00			
91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)			маш.час	1,39	0,37	46,52	17,21		17,21	0,00			
01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический			м3	0,15	0,04	87,44	3,50			3,50			
01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая			кг	0,04	0,0106667	60,28	0,64			0,64			
01.7.11.07-0054 Электроды сварочные Э42, диаметр 6 мм			т	0,0004	0,0001067	61 139,19	6,52			6,52			
6	24.3.03.13-0002	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR11, размером 40х3,7 мм (ГОСТ 18599- 2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м		1,624002	78,24	127,06				127,06	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
7	ГЭСН16-07-006-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 100 мм	шт		1	643,36	643,36	459,52			183,84	2,07	0
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 459,52)							500,42						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 459,52)							281,23						
1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)			чел.-ч	2,07	2,07	221,99	459,52	459,52					
01.2.03.03-0043 Мастика битумно-кукерсолная холодная			т	0,00049	0,00049	53 722,22	26,32						26,32
01.7.07.29-0111 Пакля пропитанная			кг	1,8	1,8	72,11	129,80						129,80
03.2.02.08-0001 Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся			т	0,00064	0,00064	43 315,71	27,72						27,72
8	ГЭСН01-01-033-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3		0,00128	13 484,18	17,26		17,26			0	0,01
Объем=(1,6*0,5*1,6) / 1000													
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
Земляные работы, выполняемые механизированным способом													
Накладные расходы 92%*0.9 ФОТ (от 0,00)													
Сметная прибыль 46%*0.85 ФОТ (от 0,00)													
91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)			маш.час	10,075	0,01	1 338,38	13,38			13,38	2,71		
9	ГЭСН01-02-061-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3		0,0008	18 640,10	14,91	14,91				0,08	0
Объем=(1,6*0,5*0,1) / 100													
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
Земляные работы, выполняемые ручным способом													
Накладные расходы 89%*0.9 ФОТ (от 14,91)							11,94						
Сметная прибыль 40%*0.85 ФОТ (от 14,91)							5,07						
1-1-5 Затраты труда рабочих (ср 1,5)			чел.-ч	101,775	0,08	183,15	14,65	14,65					
10	ГЭСН18-06-007-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Установка фильтров диаметром: 40 мм	10 шт		0,1	3 378,56	337,86	237,83	94,58		5,45	1,05	0,06
Объем=1/10													
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 237,83)							259,00						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 237,83)							145,55						
1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7)			чел.-ч	10,465	1,05	227,26	238,62	238,62					
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,0375	0	1 879,03	0,00			0,00	0,00		
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,55	0,06	1 253,25	75,20			75,20	16,24		
91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)			маш.час	4	0,4	46,52	18,61			18,61	0,00		
01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм			т	0,0009	0,00009	60 500,24	5,45						5,45
11	18.2.08.08-1022	Фильтры сетчатые, с внутренней резьбой, латунные, диаметр 40 мм	шт		1	3 436,24	3 436,24				3 436,24	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	ГЭСНр65-1-3 Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №50/пр.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 32 до 40 мм	100 м		0,228	10 095,04	2 301,66	2 148,31	14,07		139,28	10,67	0,02
Объем=(18,8+4) / 100													
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)													
Накладные расходы 87% ФОТ (от 2 148,31)							1 869,03						
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 2 148,31)							945,26						
1-2-6 Затраты труда рабочих (ср 2,6)			чел.-ч	46,78	10,67	201,42	2 149,15	2 149,15					
91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м			маш.час	0,1	0,02	244,13	4,88		4,88	4,18			
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки			маш.час	4,5	1,03	8,29	8,54		8,54	0,00			
01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический			м3	0,51	0,11628	640,60	74,49				74,49		
01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический			м3	3,25	0,741	87,44	64,79				64,79		
13	ГЭСН16-04-002-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 40 мм	100 м		0,188	41 329,96	7 770,04	7 128,72	571,84		69,48	30,27	1,26
Объем=18,8 / 100													
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 7 128,72)							7 763,18						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 7 128,72)							4 362,78						
1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)			чел.-ч	161	30,27	235,52	7 129,19	7 129,19					
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т			маш.час	0,075	0,01	1 615,20	16,15		16,15	3,16			
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,05	0,01	1 879,03	18,79		18,79	3,16			
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,35	0,07	1 253,25	87,73		87,73	18,95			
91.17.04-031 Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб			маш.час	6,2125	1,17	384,38	449,72		449,72	370,15			
01.3.05.38-0241 Метилен хлористый технический			кг	0,29	0,05452	25,82	1,41				1,41		
01.7.03.01-0001 Вода			м3	1,88	0,35344	24,29	8,59				8,59		
01.7.07.10-0001 Патроны для строительного пистолета			1000 шт	0,121	0,022748	1 134,39	25,81				25,81		
01.7.15.07-0042 Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах), размер 3x58,5 мм			т	0,00103	0,0001936	44 126,31	8,54				8,54		
03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А			кг	0,0063	0,0011844	6,05	0,01				0,01		
08.1.02.25-0101 Наконечники для полиэтиленовых труб			кг	0,66	0,12408	98,14	12,18				12,18		
14.1.04.02-0002 Клей 88-CA			кг	0,23	0,04324	299,45	12,95				12,95		
14	24.3.05.07-0103	Муфта полипропиленовая комбинированная под ключ, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 40 мм, размер резьбы 1"	шт		4	261,14	1 044,56				1 044,56	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
15	24.3.03.13-0002	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR11, размером 40x3,7 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м		17,6156	78,24	1 378,24				1 378,24	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
16	ГЭСН16-04-006-04 Приказ Минстроя России от 30.03.2020 №171/пр	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 40 мм	100 соединений		0,34	990,21	336,67	336,67				1,35	0
Объем=34 / 100													
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 336,67)							366,63						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 336,67)							206,04						
1-4-4 Затраты труда рабочих (ср 4,4)				чел.-ч	3,9675	1,35	249,58	336,93	336,93				
17	ГЭСН16-04-005-04 Приказ Минстроя России от 30.03.2020 №171/пр	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм	100 м		0,04	3 915,63	156,63	132,30	13,21		11,12	0,58	0
Объем=4 / 100													
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 132,30)							144,07						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 132,30)							80,97						
1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)				чел.-ч	14,3865	0,58	229,90	133,34	133,34				
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т				маш.час	0,025	0	1 615,20	0,00	0,00	0,00			
91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)				маш.час	1,5875	0,06	123,37	7,40	7,40	0,00			
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.час	0,075	0	1 253,25	0,00	0,00	0,00			
01.7.03.01-0001 Вода				м3	1,3579	0,054316	24,29	1,32	1,32				
01.7.15.07-0025 Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 10х40 мм				1000 шт	0,111	0,00444	1 015,00	4,51	4,51				
01.7.15.12-0031 Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм				т	0,00211	0,0000844	62 701,19	5,29	5,29				
18	24.1.02.01-0117	Хомуты для крепления трубопроводов Фузотерм, диаметром 40 мм	10 шт.		0,444	436,20	193,67				193,67	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
19	24.3.05.07-0004	Муфта полипропиленовая соединительная для холодного, горячего водоснабжения и отопления, диаметр 40 мм	шт		1	29,69	29,69				29,69	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
20	24.3.05.07-0135	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 40х25 мм	шт		1	12,12	12,12				12,12	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
21	24.3.05.15-0152	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 40х25х40 мм	шт		4	44,91	179,64				179,64	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
22	18.1.10.01-0274	Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром: 40 мм	шт		3	418,48	1 255,44				1 255,44	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
23	18.1.10.01-0052	Клапан проходной 15БЗр, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 40 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	шт		4	975,94	3 903,76				3 903,76	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
24	24.3.05.07-0103	Муфта полипропиленовая комбинированная под ключ, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 40 мм, размер резьбы 1"	шт		2	261,14	522,28				522,28	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
25	24.3.02.05-0024	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 40 мм	м		4,1	198,86	815,33				815,33	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
26	ГЭСН16-07-003-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 50 мм	шт		1	1 962,55	1 962,55	1 527,58	74,74		360,23	6,49	0,03
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 1 527,58)							1 663,53						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 1 527,58)							934,88						
1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)			чел.-ч	6,486	6,49	235,52	1 528,52	1 528,52					
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т			маш.час	0,0125	0,01	1 615,20	16,15		16,15	3,16			
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,0125	0,01	1 253,25	12,53		12,53	2,71			
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки			маш.час	0,7625	0,76	8,29	6,30		6,30	0,00			
91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)			маш.час	0,7	0,7	46,52	32,56		32,56	0,00			
01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм			1000 шт	0,001	0,001	11 944,39	11,94				11,94		
01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический			м3	0,0105	0,0105	640,60	6,73				6,73		
01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический			м3	0,042	0,042	87,44	3,67				3,67		
01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм			т	0,0002	0,0002	60 500,24	12,10				12,10		
01.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм			т	0,0006	0,0006	131 829,90	79,10				79,10		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	23.3.03.02-0030	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	0,4	0,4	616,73	246,69				246,69		
27	24.3.05.07-0140	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 50х40 мм	шт		1	33,56	33,56				33,56	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
28	ГЭСН26-01-017-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м		2,04	1 353,93	2 762,02	1 251,85	811,23		698,94	5,16	0,64
Объем=20,4 / 10													
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
Теплоизоляционные работы													
Накладные расходы 97%*0.9 ФОТ (от 1 251,85)							1 092,87						
Сметная прибыль 55%*0.85 ФОТ (от 1 251,85)							585,24						
1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)			чел.-ч	2,53	5,16	242,55	1 251,56	1 251,56					
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,3125	0,64	1 253,25	802,08			802,08	173,24			
91.21.22-443	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	0,4875	0,99	12,36	12,24			12,24	0,00			
01.7.06.14-0036	Лента самоклеящаяся термоизоляционная на основе вспененного каучука для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, 3х50 мм	м	15	30,6	13,29	406,67					406,67		
10.1.02.02-0101	Листы алюминиевые, марка АД1Н, толщина 0,5 мм	кг	0,033	0,06732	454,04	30,57					30,57		
12.2.01.01-0021	Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3	0,612	96,00	58,75					58,75		
14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143	0,29172	640,30	186,79					186,79		
П	14.3.02.06-0001	Краска на водной основе со специальными добавками, для защиты теплоизоляционных материалов	л	0	0	859,15	0,00				0,00		
	14.5.09.05-0103	Очиститель клея	л	0,02	0,0408	396,49	16,18				16,18		
29	12.2.07.05-0054	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 45 мм, толщина 9 мм	100 м		0,2244	4 533,00	1 017,21				1 017,21	0	0
Объем=22,44/100													
Теплоизоляционные работы													
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							31 262,56	13 684,04	1 988,32		15 590,20	59,77	2,28
Накладные расходы							14 115,72						
В том числе, справочно:													
87% ФОТ (от 2148,31) (Поз. 12)							1 869,03						
89%*0.9 ФОТ (от 68,95) (Поз. 2, 9)							55,23						
92%*0.9 ФОТ (от 3,82) (Поз. 1, 8)							3,16						
97%*0.9 ФОТ (от 1251,85) (Поз. 28-29)							1 092,87						
104% ФОТ (от 351,02) (Поз. 5)							365,06						
117%*(0,9*0,85) ФОТ (от 37,47) (Поз. 3)							33,54						
121%*0.9 ФОТ (от 9822,62) (Поз. 6-7, 10-11, 13-27)							10 696,83						
Сметная прибыль							7 801,05						
В том числе, справочно:													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
40%*0.85 ФОТ (от 68,95) (Поз. 2, 9)							23,44						
44% ФОТ (от 2148,31) (Поз. 12)							945,26						
46%*0.85 ФОТ (от 3,82) (Поз. 1, 8)							1,49						
55%*0.85 ФОТ (от 1251,85) (Поз. 28-29)							585,24						
60% ФОТ (от 351,02) (Поз. 5)							210,61						
72%*0.85 ФОТ (от 9822,62) (Поз. 6-7, 10-11, 13-27)							6 011,44						
74%*0.85 ФОТ (от 37,47) (Поз. 3)							23,57						
Итого по разделу 1 Холодное водоснабжение лежаков :													
Земляные работы, выполняемые механизированным способом:													
Итого Поз. 1, 8							124,12	3,82	120,30			0,02	0,11
Накладные расходы 92%*0.9 ФОТ (от 3,82)							3,16						
Сметная прибыль 46%*0.85 ФОТ (от 3,82)							1,49						
Итого с накладными и см. прибылью							128,77					0,02	0,11
Земляные работы, выполняемые ручным способом:													
Итого Поз. 2, 9							68,95	68,95				0,36	
Накладные расходы 89%*0.9 ФОТ (от 68,95)							55,23						
Сметная прибыль 40%*0.85 ФОТ (от 68,95)							23,44						
Итого с накладными и см. прибылью							147,62					0,36	
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода:													
Итого по Поз. 3 НР 117%*(0,9*0,85) ФОТ; СП 74%*0.85 ФОТ													
Итого Поз. 3							50,62	37,47	13,15			0,19	0,01
Накладные расходы 117%*(0,9*0,85) ФОТ (от 37,47)							33,54						
Сметная прибыль 74%*0.85 ФОТ (от 37,47)							23,57						
Итого с накладными и см. прибылью							107,73					0,19	0,01
Итого по Поз. 4 НР 117%*0.9 ФОТ; СП 74%*0.85 ФОТ													
Итого Поз. 4							162,40				162,40		
Накладные расходы 117%*0.9 ФОТ (от 0,00)													
Сметная прибыль 74%*0.85 ФОТ (от 0,00)													
Итого с накладными и см. прибылью							162,40						
Итого							270,13					0,19	0,01
Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные):													
Итого Поз. 5							636,88	351,02	275,20		10,66	1,56	0,15
Накладные расходы 104% ФОТ (от 351,02)							365,06						
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 351,02)							210,61						
Итого с накладными и см. прибылью							1 212,55					1,56	0,15
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха):													
Итого Поз. 6-7, 10-11, 13-27							24 138,70	9 822,62	754,37		13 561,71	41,81	1,35
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 9 822,62)							10 696,83						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 9 822,62)							6 011,44						
Итого с накладными и см. прибылью							40 846,97					41,81	1,35
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные):													
Итого Поз. 12							2 301,66	2 148,31	14,07		139,28	10,67	0,02
Накладные расходы 87% ФОТ (от 2 148,31)							1 869,03						
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 2 148,31)							945,26						
Итого с накладными и см. прибылью							5 115,95					10,67	0,02
Теплоизоляционные работы:													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого Поз. 28-29							3 779,23	1 251,85	811,23		1 716,15	5,16	0,64
Накладные расходы 97%*0.9 ФОТ (от 1 251,85)							1 092,87						
Сметная прибыль 55%*0.85 ФОТ (от 1 251,85)							585,24						
Итого с накладными и см. прибылью							5 457,34					5,16	0,64
Итого							53 179,33					59,77	2,28
В том числе:													
Материалы							15 590,20						
Машины и механизмы							1 988,32						
ФОТ							13 684,04						
Накладные расходы							14 115,72						
Сметная прибыль							7 801,05						
Итого по разделу 1 Холодное водоснабжение лежаков							53 179,33					59,77	2,28
Раздел 2. Холодное водоснабжение стояков													
30	ГЭСНр65-1-1 Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №50/пр.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 25 мм	100 м		0,42	6 109,60	2 566,03	2 371,24	13,83		180,96	11,77	0,02
Объем=(39,5+2,5) / 100													
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)													
Накладные расходы 87% ФОТ (от 2 371,24)							2 062,98						
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 2 371,24)							1 043,35						
1-2-6 Затраты труда рабочих (ср 2,6)			чел.-ч	28,03	11,77	201,42	2 370,71	2 370,71					
91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м			маш.час	0,05	0,02	244,13	4,88		4,88	4,18			
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки			маш.час	2,5	1,05	8,29	8,70		8,70	0,00			
01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический			м3	0,36	0,1512	640,60	96,86				96,86		
01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический			м3	2,29	0,9618	87,44	84,10				84,10		
31	ГЭСН46-03-017-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,2 м2	м3		0,006	11 916,81	71,49	52,98	1,85		16,66	0,27	0
Объем=5*0,0012													
Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов													
Накладные расходы 103% ФОТ (от 52,98)							54,57						
Сметная прибыль 59% ФОТ (от 52,98)							31,26						
1-2-4 Затраты труда рабочих (ср 2,4)			чел.-ч	44,66	0,27	197,73	53,39	53,39					
91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)			маш.час	0,49	0	16,41	0,00		0,00	0,00			
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,24	0	1 253,25	0,00		0,00	0,00			
01.7.03.01-0001 Вода			м3	0,0032	0,0000192	24,29	0,00				0,00		
03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I			т	0,0011	0,0000066	8 964,54	0,06				0,06		
08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм			т	0,0005	0,000003	34 394,82	0,10				0,10		
08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм			т	0,0095	0,000057	19 220,30	1,10				1,10		
08.4.03.04-0001 Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III			т	0,05	0,0003	34 805,25	10,44				10,44		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	11.1.03.06-0091	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	0,09	0,00054	9 193,10	4,96				4,96		
32	04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3		0,00624	4 703,04	29,35				29,35	0	0
Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов													
33	ГЭСН16-04-006-02 Приказ Минстроя России от 30.03.2020 №171/пр	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм	100 соединений		0,45	671,62	302,23	302,23				1,21	0
Объем=45 / 100													
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 302,23)							329,13						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 302,23)							184,96						
1-4-4 Затраты труда рабочих (ср 4,4)			чел.-ч	2,691	1,21	249,58	301,99	301,99					
34	ГЭСН16-04-005-02 Приказ Минстроя России от 30.03.2020 №171/пр	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм	100 м		0,395	4 074,45	1 609,40	1 376,41	103,90		129,09	5,99	0,02
Объем=39,5 / 100													
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 1 376,41)							1 498,91						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 1 376,41)							842,36						
1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)			чел.-ч	15,157	5,99	229,90	1 377,10	1 377,10					
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т			маш.час	0,0125	0	1 615,20	0,00		0,00	0,00			
91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)			маш.час	1,5875	0,63	123,37	77,72		77,72	0,00			
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,0375	0,01	1 253,25	12,53		12,53	2,71			
01.7.03.01-0001 Вода			м3	0,4578	0,180831	24,29	4,39						
01.7.15.07-0025 Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 10x40 мм			1000 шт	0,143	0,056485	1 015,00	57,33						
01.7.15.12-0031 Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм			т	0,00272	0,0010744	62 701,19	67,37						
35	24.1.02.01-0115	Хомуты для крепления трубопроводов Фузотерм, диаметром 25 мм	10 шт.		5,6485	400,30	2 261,09				2 261,09	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
36	24.3.05.16-0132	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 25мм	шт		5	9,84	49,20				49,20	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
37	24.3.05.15-0134	Тройник полипропиленовый, комбинированный, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 3/4"	шт		5	80,21	401,05				401,05	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
38	24.3.05.07-0131	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 25x20 мм	шт		5	4,12	20,60				20,60	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
39	24.3.05.16-0131	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 20 мм	шт		5	5,85	29,25				29,25	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
40	24.3.02.05-0022	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 25 мм	м		40,4875	79,22	3 207,42				3 207,42	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
41	ГЭСН16-04-006-01 Приказ Министра России от 30.03.2020 №171/пр	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм	100 соединений		0,4	454,37	181,75	181,75				0,72	0
Объем=40 / 100													
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 181,75)							197,93						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 181,75)							111,23						
1-4-5 Затраты труда рабочих (ср 4,5)			чел.-ч	1,794	0,72	253,27	182,35	182,35					
42	ГЭСН16-04-005-01 Приказ Министра России от 30.03.2020 №171/пр	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	100 м		0,025	4 227,30	105,68	90,62	5,68		9,38	0,39	0
Объем=2,5 / 100													
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 90,62)							98,69						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 90,62)							55,46						
1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)			чел.-ч	15,7665	0,39	229,90	89,66	89,66					
91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)			маш.час	1,5875	0,04	123,37	4,93		4,93	0,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,025	0	1 253,25	0,00		0,00	0,00			
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,293	0,007325	24,29	0,18				0,18		
	01.7.15.07-0025	Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 10x40 мм	1000 шт	0,167	0,004175	1 015,00	4,24				4,24		
	01.7.15.12-0031	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм	т	0,00317	0,0000793	62 701,19	4,97				4,97		
43	24.3.05.07-0083	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, диаметр 20-3/4" мм	шт		10	75,36	753,60				753,60	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
44	18.1.10.01-0048	Клапан проходной 15Б3р, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	шт		10	304,92	3 049,20				3 049,20	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
45	24.3.02.05-0021	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм	м		2,5625	44,54	114,13				114,13	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
46	ГЭСН16-07-008-01 Приказ Минстроя России от 20.10.2020 №635/пр	Установка муфт противопожарных на трубопроводы пластиковые в междуэтажных перекрытиях с креплением дюбель-гвоздями к перекрытиям, диаметром: до 40 мм	100 шт		0,05	1 158,20	57,91	57,13	0,78			0,27	0
Объем=5/100													
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 57,13)							62,21						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 57,13)							34,96						
1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)			чел.-ч	5,4625	0,27	209,16	56,47	56,47					
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0125	0	1 253,25	0,00		0,00	0,00			
	01.7.15.07-0083	Дюбель-гвоздь 8x100 мм	100 шт		0,2	175,00	35,00				35,00	0	0
	Объем=5*4/100												
	Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
48	24.3.05.07-0526	Муфта противопожарная самосрабатывающая для пластиковых труб диаметром 25 мм, внутренний диаметр 25-27 мм, внешний диаметр 40-45 мм	шт		5	250,58	1 252,90				1 252,90	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							16 097,28	4 432,36	126,04		11 538,88	20,62	0,04
Накладные расходы							4 304,41						
В том числе, справочно:													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
87% ФОТ (от 2371,24) (Поз. 30)							2 062,98						
103% ФОТ (от 52,98) (Поз. 31-32)							54,57						
121%*0.9 ФОТ (от 2008,14) (Поз. 33-48)							2 186,86						
Сметная прибыль							2 303,59						
В том числе, справочно:													
44% ФОТ (от 2371,24) (Поз. 30)							1 043,35						
59% ФОТ (от 52,98) (Поз. 31-32)							31,26						
72%*0.85 ФОТ (от 2008,14) (Поз. 33-48)							1 228,98						
Итого по разделу 2 Холодное водоснабжение стояков :													
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные):													
Итого Поз. 30							2 566,03	2 371,24	13,83		180,96	11,77	0,02
Накладные расходы 87% ФОТ (от 2 371,24)							2 062,98						
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 2 371,24)							1 043,35						
Итого с накладными и см. прибылью							5 672,36					11,77	0,02
Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов:													
Итого Поз. 31-32							100,84	52,98	1,85		46,01	0,27	
Накладные расходы 103% ФОТ (от 52,98)							54,57						
Сметная прибыль 59% ФОТ (от 52,98)							31,26						
Итого с накладными и см. прибылью							186,67					0,27	
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха):													
Итого Поз. 33-48							13 430,41	2 008,14	110,36		11 311,91	8,58	0,02
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 2 008,14)							2 186,86						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 2 008,14)							1 228,98						
Итого с накладными и см. прибылью							16 846,25					8,58	0,02
Итого							22 705,28					20,62	0,04
В том числе:													
Материалы							11 538,88						
Машины и механизмы							126,04						
ФОТ							4 432,36						
Накладные расходы							4 304,41						
Сметная прибыль							2 303,59						
Итого по разделу 2 Холодное водоснабжение стояков							22 705,28					20,62	0,04
Раздел 3. Установка водомерного узла													
49	ГЭСН16-06-002-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм (демонтаж)	узел		1	565,81	565,81	526,56	39,25			2,37	0,02
Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.3													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 526,56)							573,42						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 526,56)							322,25						
1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)			чел.-ч	2,372	2,37	221,99	526,12	526,12					
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т			маш.час	0,004	0	1 615,20	0,00		0,00	0,00			
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,004	0	1 879,03	0,00		0,00	0,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,012	0,01	1 253,25	12,53		12,53	2,71			
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,22	0,22	46,52	10,23		10,23	0,00			
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0	0	24,29	0,00				0,00		
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0	0	60,72	0,00				0,00		
	01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0	0	60 500,24	0,00				0,00		
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0	0	53,16	0,00				0,00		
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0	0	233 587,23	0,00				0,00		
	18.5.08.18-0071	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	0	0	239,42	0,00				0,00		
50	23.7.01.01-0001	Обвязки водомеров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой (без обводной линии), диаметр до 40 мм	компл	0	0	8 839,87	0,00				0,00		
	ГЭСН16-06-002-01	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм (ВОДОМЕРЫ Б/У)	узел		1	13 384,98	13 384,98	1 513,86	122,66		11 748,46	6,82	0,06
	Приказ Министра России от 26.12.2019 №871/пр												
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
	Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
	Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 1 513,86)						1 648,59						
	Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 1 513,86)						926,48						
	1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)			чел.-ч	6,8195	6,82	221,99	1 513,97	1 513,97				
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,0125	0,01	1 615,20	16,15		16,15	3,16			
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,0125	0,01	1 879,03	18,79		18,79	3,16			
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0375	0,04	1 253,25	50,13		50,13	10,83			
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,6875	0,69	46,52	32,10		32,10	0,00			
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,9	0,9	24,29	21,86				21,86		
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,01	0,01	60,72	0,61				0,61		
	01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00016	0,00016	60 500,24	9,68				9,68		
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02	0,02	53,16	1,06				1,06		
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001	0,00001	233 587,23	2,34				2,34		
	18.5.08.18-0071	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	12	239,42	2 873,04				2 873,04		
	23.7.01.01-0001	Обвязки водомеров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой (без обводной линии), диаметр до 40 мм	компл	1	1	8 839,87	8 839,87				8 839,87		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							13 950,79	2 040,42	161,91		11 748,46	9,19	0,08
Накладные расходы							2 222,02						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
В том числе, справочно:													
121%*0.9 ФОТ (от 2040,42) (Поз. 49-50)							2 222,02						
Сметная прибыль							1 248,74						
В том числе, справочно:													
72%*0.85 ФОТ (от 2040,42) (Поз. 49-50)							1 248,74						
Итоги по разделу 3 Установка водомерного узла :													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха):													
Итого Поз. 49-50							13 950,79	2 040,42	161,91		11 748,46	9,19	0,08
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 2 040,42)							2 222,02						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 2 040,42)							1 248,74						
Итого с накладными и см. прибылью							17 421,55					9,19	0,08
Итого							17 421,55					9,19	0,08
В том числе:													
Материалы							11 748,46						
Машины и механизмы							161,91						
ФОТ							2 040,42						
Накладные расходы							2 222,02						
Сметная прибыль							1 248,74						
Итого по разделу 3 Установка водомерного узла							17 421,55					9,19	0,08
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							61 310,63	20 156,82	2 276,27		38 877,54	89,58	2,4
Накладные расходы							20 642,16						
В том числе, справочно:													
87% ФОТ (от 4519,55) (Поз. 12, 30)							3 932,01						
89%*0.9 ФОТ (от 68,95) (Поз. 2, 9)							55,23						
92%*0.9 ФОТ (от 3,82) (Поз. 1, 8)							3,16						
97%*0.9 ФОТ (от 1251,85) (Поз. 28-29)							1 092,87						
103% ФОТ (от 52,98) (Поз. 31-32)							54,57						
104% ФОТ (от 351,02) (Поз. 5)							365,06						
117%*(0,9*0,85) ФОТ (от 37,47) (Поз. 3)							33,54						
121%*0.9 ФОТ (от 13871,18) (Поз. 6-7, 10-11, 13-27, 33-50)							15 105,72						
Сметная прибыль							11 353,37						
В том числе, справочно:													
40%*0.85 ФОТ (от 68,95) (Поз. 2, 9)							23,44						
44% ФОТ (от 4519,55) (Поз. 12, 30)							1 988,60						
46%*0.85 ФОТ (от 3,82) (Поз. 1, 8)							1,49						
55%*0.85 ФОТ (от 1251,85) (Поз. 28-29)							585,24						
59% ФОТ (от 52,98) (Поз. 31-32)							31,26						
60% ФОТ (от 351,02) (Поз. 5)							210,61						
72%*0.85 ФОТ (от 13871,18) (Поз. 6-7, 10-11, 13-27, 33-50)							8 489,16						
74%*0.85 ФОТ (от 37,47) (Поз. 3)							23,57						
Итоги по смете:													
Земляные работы, выполняемые механизированным способом:													
Итого Поз. 1, 8							124,12	3,82	120,30			0,02	0,11
Накладные расходы 92%*0.9 ФОТ (от 3,82)							3,16						
Сметная прибыль 46%*0.85 ФОТ (от 3,82)							1,49						
Итого с накладными и см. прибылью							128,77					0,02	0,11
Земляные работы, выполняемые ручным способом:													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого Поз. 2, 9							68,95	68,95				0,36	
Накладные расходы 89%*0.9 ФОТ (от 68,95)							55,23						
Сметная прибыль 40%*0.85 ФОТ (от 68,95)							23,44						
Итого с накладными и см. прибылью							147,62					0,36	
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода:													
Итого по Поз. 3 НР 117%*(0,9*0,85) ФОТ; СП 74%*0.85 ФОТ													
Итого Поз. 3							50,62	37,47	13,15			0,19	0,01
Накладные расходы 117%*(0,9*0,85) ФОТ (от 37,47)							33,54						
Сметная прибыль 74%*0.85 ФОТ (от 37,47)							23,57						
Итого с накладными и см. прибылью							107,73					0,19	0,01
Итого по Поз. 4 НР 117%*0.9 ФОТ; СП 74%*0.85 ФОТ													
Итого Поз. 4							162,40				162,40		
Накладные расходы 117%*0.9 ФОТ (от 0,00)													
Сметная прибыль 74%*0.85 ФОТ (от 0,00)													
Итого с накладными и см. прибылью							162,40						
Итого							270,13					0,19	0,01
Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные):													
Итого Поз. 5							636,88	351,02	275,20		10,66	1,56	0,15
Накладные расходы 104% ФОТ (от 351,02)							365,06						
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 351,02)							210,61						
Итого с накладными и см. прибылью							1 212,55					1,56	0,15
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха):													
Итого Поз. 6-7, 10-11, 13-27, 33-50							51 519,90	13 871,18	1 026,64		36 622,08	59,58	1,45
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 13 871,18)							15 105,72						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 13 871,18)							8 489,16						
Итого с накладными и см. прибылью							75 114,78					59,58	1,45
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные):													
Итого Поз. 12, 30							4 867,69	4 519,55	27,90		320,24	22,44	0,04
Накладные расходы 87% ФОТ (от 4 519,55)							3 932,01						
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 4 519,55)							1 988,60						
Итого с накладными и см. прибылью							10 788,30					22,44	0,04
Теплоизоляционные работы:													
Итого Поз. 28-29							3 779,23	1 251,85	811,23		1 716,15	5,16	0,64
Накладные расходы 97%*0.9 ФОТ (от 1 251,85)							1 092,87						
Сметная прибыль 55%*0.85 ФОТ (от 1 251,85)							585,24						
Итого с накладными и см. прибылью							5 457,34					5,16	0,64
Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов:													
Итого Поз. 31-32							100,84	52,98	1,85		46,01	0,27	
Накладные расходы 103% ФОТ (от 52,98)							54,57						
Сметная прибыль 59% ФОТ (от 52,98)							31,26						
Итого с накладными и см. прибылью							186,67					0,27	
Итого							93 306,16					89,58	2,4
В том числе:													
Материалы							38 877,54						
Машины и механизмы							2 276,27						
ФОТ							20 156,82						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Накладные расходы							20 642,16						
Сметная прибыль							11 353,37						
НДС 20%							18 661,23						
ВСЕГО по смете							111 967,39					89,58	2,4

Составил: _____ Д.В. Попов

